POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE
FEE DETERMINATION	0.3	200	39-8
O.I.P.E. CLASSIFIER		19/	16/5
FORMALITY REVIEW	24	65373	11116
RESPONSE FORMALITY REVIEW		7.7.	1.110100

## **INDEX OF CLAIMS**

~	Rejected	N	Non-elected
	Allowed	1	Interference
_	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
÷	Restricted	0	Objected

ſ	Cla	im	Τ				Da	ate					]	CI	laim Date Claim										Date												
Ī	$\neg$		1	r			Т	Т	Т	T	T	Т	1	Г	Τ	Г		1	Т	Т	Т	Т	T	Г	Т	1	-		Т	Т	Т	Т	T	T -	Г	T -	_
	닔	jina	3	1					1					-	lig			1	1		İ		Ì		1		_	ina							1		
ار	<u>آي</u> نيا	Driginal	80	10	5									Final	Original												Final	Original							İ		ĺ
1		(ī		J	+	$\top$	$\top$	†	+-	╁	T	1		┢▔	51	_	-	1	Ħ	t	1	┢		$\vdash$	-	1	<del> -</del>	101	+-	╁	+	+	├-	-	╆-	├	⊢
ıŀ	$\exists$	$\frac{1}{2}$	ı÷	ħ	+	+-	+	+	+	†-	+	+		-	52	<del> </del>	-	<del>  -</del>	$\vdash$	╁╌	╁╌	╁	+-	$\vdash$	+-	1	$\vdash$	102		┿	+	╁	┢	-	⊢	⊢	├
ď	7	3	H	11	+	+	$\top$	╁	╁	+-	+	+		1	53	┢	-	+-	t	╁	╁	+-	┼┈	$\vdash$	┢	1	$\vdash$	103	+	╁	-	+	┼	┝	╁	┢	
ŀ	$\dashv$	4	H	H	+	+	+	+-	+	+-	+-	$\vdash$		┢	54	-	H	-	╀	╁╌	╁	$\vdash$	╁	╁	┼	1	-	104		╁	+-	+-	⊢	<u> </u>	⊢	├-	L
1	7	5	1	H	+-	+-	╁	+	╁	+-	+	+	ĺ	<u> </u>	55			+-	┢	┢	╂	├		╁╴	⊢	┨	$\vdash$	105	+-	+	┿	╁	⊢	┝	├	$\vdash$	⊢
ŀ	-	6	lt	+1	+	+	+	+-	+	+	+	┿		⊢	56	├-	$\vdash$	┢╌	╁	-	+	-	╁╌	$\vdash$	+-	ł	-	106	+	+-	╁	+	-	├	⊢	⊢	⊢
ŀ	7	4	H	H	╁	+	+	+	╁	╁╴	+	╁			57	┢	-	┼	┢	╁╌	┼─	$\vdash$	+	$\vdash$	┝	1	-	107	- -	+	+	╄	<b> </b> -	├	⊢	-	
ď	$\neg$	8	Н	H	+-	+	+	╁╌	+	+-	+	<b>+</b>		$\vdash$	58	H	-	┝╌	$\vdash$	┼	╁┈	-	╁	⊢	╁		-	108	+-	╁	╁	┾	├	├	-	ļ	Н
i	1	9	H	H	╁	+-	╁	+	+	+-	╁╌	$\vdash$			59	-	-	╁	├	┝	┢	├-	╁╌	┢	⊢	1	$\vdash$	109	+	+-	-	-	$\vdash$	-	⊨		H
	7	10	H	H	╁	╁╌	╁	+	+-	╁	╁	$\vdash$		⊢	60		_	┢	┢	-	-	├	┼	-	⊢	-	-	110	+	+-	╄	╀	├	<del> </del>		H	Н
ď	$\rightarrow$	9	Н	H	╁╴	+	╁	╁	+	┼	╁	$\vdash$		├	61	_		-	-	┢		-	┼	┢	┢	1		111	+	+	╀	┼	├—	┝	<u> </u>	⊣	Н
1		X	H	++	+	+	+	╁╌	╁	╀	╁	-		<u> </u>	62			-		├-	-	-	┼	-	-	1	<u>-</u>			<del>ا</del>	╀	⊢	-		L	Ш	Н
╁	÷		۲,	H	+	+	+	╁	+	╁	╁	$\vdash$		$\vdash$	63	H	_	-	$\vdash$	$\vdash$	1	_	╀	-	├-	1	$\vdash$	112	+-	+	┼-	╀	_	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \vdash$	Н
-	}	14	Υ.	H	╁	+	+	-	$\vdash$	╀	+	$\vdash$			64	$\vdash$		-	<del> </del>	⊢	(	-	-	$\vdash$	$\vdash$	1	-	113	-	+	╄-	1	-	<b>—</b>	-	$\vdash \vdash$	Н
$\vdash$		15	<b>-</b>	7	+	+	┼	-	+	+-	+	$\vdash$		$\vdash$	-			-		-	1	-	<b>├</b> ─	-	-	-	-	114	+	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	Ш	Ы
-	_	16	_	-	╁	+-	$\vdash$	١	╁	Ͱ	⊢	$\vdash$		-	65 66	-		-	~			-	⊬	$\vdash$	-	ł	-	115	+-	1	-	-	<u> </u>	<u> </u>	ļ	$\square$	Щ
$\vdash$		17		$\vdash$	╁╴	+	╁	$\vdash$	-	╁	$\vdash$	$\vdash$		_	67	_		<b>-</b>	$\vdash$	$\vdash$	-	١		Н	-	1	<u> </u>	116	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Щ	Ш	⊢-I
4	-	18		-	├	╁	╁	-	+-	$\vdash$	+	$\vdash$			68	$\dashv$		-		-	⊨	<u> </u>	<del> </del>	-	<u> </u>	1	<u> </u>	117 118	+	$\vdash$	-	├	$\vdash$	<u> </u>	-	$\vdash \vdash$	Ш
1	-	19			⊢	╁	⊢	┝╌	$\vdash$	⊢	⊢	$\vdash$					_		_				⊢	Н	⊢	ŀ	<u> </u> -		+	┼	⊢	$\vdash$	<u> </u>			Н	Ш
-	-+				⊬	⊢	⊢	<del> </del>	ļ.,	⊢	╀	Н	- }		69				_	-			Ь,	_	<u> </u>		<u> </u>	119	4_	↓_	┡	L	L_			$\sqcup$	Ш
L	-1-	20		L	<u> </u>	ļ.,	╙	<u> </u>	ļ	ļ	<u> </u>	Ш			70			Щ		L	L.			Щ				120	┺	<u> </u>	<u>L</u>					Ш	Ш
L		21	_		<u> </u>	1		L		_	<u> </u>	Щ	ļ		71	_				_	L					ļ	_	121	$\perp$	$oxed{oxed}$						Ш	Ш
-		22		_	<u> </u>	╄	ļ	_	Ŀ	ļ	<u> </u>	Ш	İ		72	_		_		Ц.								122	$\bot$	L	<u> </u>	L				Ш	
L		23			╙	<u> </u>	ļ.,	L	Ļ		<u> </u>	Щ			73	_								Ц			1	123	$\perp$	<u> </u>	<u> </u>						$\Box$
F	_	24	_		L	<b>Ļ</b>	<b>!</b>	L	<u> </u>	L	<u> </u>	Ш			74	[								$\Box$			-	124	1_	L	L.						
-		25	_		<u> </u>	-	ļ	L	<u> </u>	L	<u> </u>	Ш	ļ		75	_	_	_		Ь,								125	$\perp$	<u> </u>	_	Ш		_	_		_
$\vdash$		26			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	L	Ш	ļ	_	76	_	4	_	_						_]	``		126	┸	_		Ш					
$\vdash$		27	4	_	ļ	ļ	_	L.	L		<u> </u>		-		77	_	_	_	_		_			4				127	1	<u> </u>	_	Ш		_	_	_	_
$\vdash$		28		-	<u> </u>	ļ	<u> </u>	_	L.	ļ	<u> </u>	Щ	ŀ		78	_			_				$\Box$	$\dashv$				128	1	ļ	L_	Ш		$\dashv$	_	$\dashv$	႕
-		29			<u> </u>	┡	<u> </u>	-	Ш		<u> </u>	Ш		_	79	_	4	_	_		_			_	_			129	$\perp$	<u> </u>	L.			_	[	_	┙
4	-1	30	-		ļ	├-	L			_			ļ	_	80		-	_	_	_				_	_		-	130	1	<u> </u>	_	Ш			_		
有		31	-4		ļ	<u> </u>		Ĺ			_	Н		_	81			_	_		_			_	_			131	↓_	<u> </u>	L		_				_
		32	-		<u> </u>	$\vdash$		_	_		<u> </u>	Ц	-	_	82	4	$\dashv$	_			_			$\dashv$			$\rightarrow$	132	╄-	L					_		
1		33	$\dashv$		<u> </u>	H	$\vdash$	-	Щ		H	Ш	-		83	_	_	-	4	_	_	_		4				133	1	L	_	$\square$			_	_	_
$\vdash$			_		<u> </u>	Н	-		$\vdash$		$\vdash$	$\sqcup$	ŀ		84	-				$\dashv$		_	_					134	1	_	_	$\sqcup$		_	_	_	_
-		35 36	$\dashv$		<u> </u>	<b>-</b>	$\vdash$	L-i	Щ	Ш	Н	$\square$	-	_	85	4			4	_	_	_	_		_			135	_	$\vdash$	L.,		_	_	_		_
-	_	90   37			-	⊢			-			$\sqcup$	-		86		4	_				4		_	_		1	136		<u> </u>		$\dashv$		_	_	4	4
$\vdash$		18	-		_	$\vdash$	<u> </u>	Щ	Н	Н	Н	$\vdash$	ļ	_	87	-	-		-	4	_	4		-+				137	$\vdash$		Ь.,		_	_	_	_	4
-	_	_	$\dashv$	_		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Ш	_		Щ	-		88	4	4					_	_	-+	_		-	38	1	$\vdash$	$\vdash$	Щ	_	_	_	$\dashv$	_
-		9	-+		<u> </u>		Н				Щ	Щ	}		89	4	4	-	$\dashv$			_	_	_	4			39	┼		$\vdash \dashv$	<u> </u>	$\dashv$	_	_	$\dashv$	4
-	-	0			_	<u> </u>	Ш					Ш			90	4	4	_	_		_			4	_			40	1	<u> </u>	Щ		_	_	_	$\dashv$	_
L		11	_				Ш		Ш		Ц	Ш	L	_	91	_	_		_	_		_		$\perp$	_			141	<u> </u>	$\Box$				[		$\perp$	$\Box$
$\perp$	4		_		_		Ш		Ш		Щ	Ц	L		92	_	_	$\downarrow$	$ \bot $	_	$\sqcup$			_	_			142	_	Ш			$\Box$	$\perp$		$\perp$	_
$\vdash$		3	_			$\Box$						Ц	Ĺ	_	93	_	_	_	_	$\perp$				_	_	ļ		143	_	Ш		$\perp$	$\perp$		ightharpoonup	_	$\perp$
L		14	_		_	_					Ш				94	$\perp$	$\perp$	$\dashv$	$\Box$		$\perp$			$\perp$				144	<u>L</u>			$\dashv$	╛	$\perp$	$\perp$	$\perp$	
$\vdash$		5	4		_	<u> </u>					Ш	Щ	L		95	$\perp$	_	_1	_	_	_			$\perp$	$\Box$	-	$\overline{}$	45	_			$\dashv$		_[	$\perp$	_	$\dashv$
L	_	6	_		_		Ш				Ш	Щ	L	_	96	_	$\perp$	$\perp$	$\perp$	_	_		_	_	_		t	46	_	Ш	_	$\dashv$	$\downarrow$	$\perp$	_	_	_
12	<u> </u>		_				Ш		Ш		Ш	ட்	Ĺ	_ i	57	_	_	_ ¦	_¦	_	_¦	_¦			_	į Į		147	Ļ.		_				]	. 🕹	
• ⊢		8				Щ	Ш			_			-		98	_	4		_	_		_		_		ļ		48	$\perp$		_	_	4	_j		4	_
$\vdash$		9	_	_		Ц		_		_		_	1		99	$\dashv$	4	$\dashv$	_	_	$\dashv$	4	_	-		ļ		149	$\perp$	$\sqcup$		$\dashv$	$\downarrow$	_	4	$\bot$	4
L	15	0	1			L_	ш						L	ئــ	100								1	_1.	ل	l		50	Ш	Ш	l					丄	لــ

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)